

Istruzioni per la sostituzione

hp StorageWorks Ricetrasmittitore SFP

Queste istruzioni si applicano alla famiglia di prodotti MSA1000. Il componente può essere installato anche in altri prodotti HP. Per istruzioni dettagliate sulla sostituzione, fare riferimento alla documentazione specifica del prodotto.



Se il prodotto nel quale si intende sostituire il componente è ancora coperto dalla garanzia HP, il componente o i componenti di ricambio ai quali si fa riferimento in queste Istruzioni per la sostituzione vengono forniti secondo i termini e le condizioni previsti dalla Garanzia limitata di Hewlett-Packard Company per il prodotto. È possibile visualizzare una copia della Garanzia limitata all'indirizzo:

<http://h18006.www1.hp.com/products/storageworks/warranty.html>

In caso di vendita del singolo componente (prodotto non coperto da garanzia), il componente o i componenti di ricambio ai quali si fa riferimento in queste Istruzioni per la sostituzione vengono forniti secondo la dichiarazione di garanzia limitata espressa di HP visualizzabile all'indirizzo: http://customerops.corp.hp.com/1sw/pdm_om/warranty_support/policies/2330100.doc

Il componente di ricambio sarà garantito per il periodo più lungo tra il Periodo di garanzia limitata del componente di sostituzione o un periodo di novanta (90) giorni che inizia dal momento dell'installazione del componente di ricambio.

Le informazioni contenute in queste istruzioni di sostituzione sono soggette a modifica senza preavviso. Quanto descritto in precedenza costituisce l'unica garanzia per questo prodotto di ricambio. Niente di quanto contenuto in queste istruzioni di sostituzione può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. Le informazioni fornite in queste istruzioni di sostituzione sono fornite "nello stato in cui si trovano". HP declina qualsiasi responsabilità per eventuali omissioni, errori tecnici o editoriali contenuti in questo documento.

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Questo documento è protetto dalle leggi federali sul copyright e non è consentita la copia, la riproduzione o la traduzione di parti di questo documento senza previa autorizzazione scritta di Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Stampato negli Stati Uniti.

Ricetrasmittitore SFP Istruzioni per la sostituzione

Prima Edizione (aprile 2004)

Numero di parte: 360173-061



360173-061

Informazioni sul documento

Questo documento descrive le procedure dettagliate per la sostituzione di uno ricetrasmittitore SFP guasto all'interno dei sistemi di memorizzazione dell'array Smart modulare (MSA) HP StorageWorks.

Verifica del guasto del componente

Prima di procedere alla sostituzione del ricetrasmittitore SFP, utilizzare i metodi descritti di seguito per verificare il guasto del componente.

- Controllare che sul display LCD del controller sia visualizzato uno dei messaggi di errore riportati nella Tabella 1.
- Se entrambi i LED 1G e 2G posti sulla scheda del canale in fibra ottica sono spenti, è possibile che il ricetrasmittitore SFP sia guasto.

Tabella 1: Messaggi di errore del display LCD

N.	Messaggio
515	FIBRE DEVICE HARDWARE FAILURE
516	FIBRE SUBSYSTEM LINK FAILURE

Operazioni preliminari

Prima di eseguire le procedure di rimozione e sostituzione, leggere le informazioni e gli avvisi di attenzione riportati di seguito.



Attenzione: Prima di rimuovere il componente guasto, assicurarsi che il componente di ricambio sia disponibile.



Attenzione: Le scariche elettrostatiche possono danneggiare i componenti. Utilizzare una protezione antistatica adeguata. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione fornita con il sistema.



Attenzione: Nella sostituzione dei componenti nel sistema di memorizzazione MSA, è importante attenersi alle istruzioni riportate di seguito. La mancata osservanza della procedura appropriata potrebbe causare la perdita dei dati o guasti all'apparecchiatura.



AVVERTENZA: Per ridurre il rischio di lesioni personali dovute a radiazioni laser o danni all'apparecchiatura, adottare le precauzioni seguenti:

- Non aprire i pannelli, utilizzare i comandi e effettuare regolazioni oppure eseguire su un dispositivo laser procedure diverse da quelle riportate in questa guida.
- Quando i pannelli sono aperti, non dirigere lo sguardo verso il raggio laser.

Nota: Prima di sostituire il ricetrasmittitore SFP è necessario interrompere tutti gli accessi di sistema (ad esempio: applicazioni, I/O di sistema o percorsi di file di dispositivi RAW) al dispositivo.

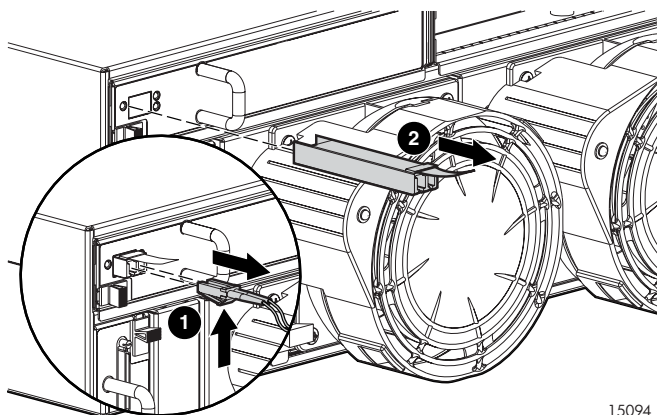
Passaggio 1: Rimozione del ricetrasmittitore SFP



AVVERTENZA: Per ridurre il rischio di lesioni personali dovute a radiazioni laser o danni all'apparecchiatura, adottare le precauzioni seguenti:

- Non aprire i pannelli, utilizzare i comandi e effettuare regolazioni oppure eseguire su un dispositivo laser procedure diverse da quelle riportate in questa guida.
- Quando i pannelli sono aperti, non dirigere lo sguardo verso il raggio laser.

1. Premere il gancio di rilascio nella parte inferiore del connettore del cavo ❶ per rimuovere il cavo del canale in fibra ottica dalla parte posteriore del ricetrasmittitore guasto.
2. Estrarre il ricetrasmittitore dal dispositivo sollevando e spostando verso l'esterno la linguetta in plastica ❷.



15094

Figura 1: Rimozione del ricetrasmittitore SFP



Attenzione: Per evitare di danneggiare il cavo in fibra ottica, non toccare l'estremità del cavo. Quando il cavo in fibra ottica non è collegato, riposizionare le protezioni sulle entrambe le estremità.

Passaggio 2: Installazione del ricetrasmittitore SFP

Inserire il ricetrasmittitore SFP nel componente del controller e riposizionare il cavo del canale in fibra ottica.



Attenzione: Per ridurre il rischio di danni all'apparecchiatura, non esercitare una forza eccessiva durante l'inserimento del ricetrasmittitore.

L'installazione è completa.

Verifica della sostituzione

Dopo avere sostituito il ricetrasmittitore SFP guasto, verificare che:

- Sul display LCD non siano visualizzati nuovi messaggi di errore. È possibile che il LED rimanga acceso a causa di messaggi non letti presenti nel registro degli errori. Assicurarsi di cancellare tutti i messaggi ai quali è stata fornita una risposta.
- Entrambi i LED 1G e 2G LED sulla scheda del canale in fibra ottica siano accesi.

Restituzione del componente guasto

Attenersi alle istruzioni per la restituzione incluse nella confezione del nuovo componente.

Informazioni aggiuntive

Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione tecnica del sistema MSA disponibile sul sito Web HP all'indirizzo <http://www.hp.com/go/msa1000>.